585 LANKOPHONIC ROULEAU

P2-P3

ISOLATION PHONIQUE SOUS CARRELAGE

LES «PLUS» PRODUIT

- **Affaiblissement acoustique ΔLw = 19 dB**
- **Conforme à la NRA 2000**
- **Label Qualitel**
- **Référencé Cerqual**
- **Système mince : 13 mm hors carrelage**

SANS SOLVANT

SOLUTIONS PHONIQUES ENVIRONNEMENT & CONFORT

Fabriqué en France

ÉMISSIONS DANS L'AIR INTÉRIEUR* A+ (A+ A B C)

*Information sur le niveau d'émission de substances volatiles dans l'air intérieur, présentant un risque de toxicité par inhalation, sur une échelle de classe allant de A+ (très faibles émissions) à C (fortes émissions).

▼ SYSTÈME D'ISOLATION PHONIQUE ROULEAU SOUS CARRELAGE, ΔLw = 19 dB

DESCRIPTION DU PRODUIT

Procédé mince d'isolation phonique sous carrelage aux bruits d'impact, le système **585 LANKOPHONIC ROULEAU** est utilisable en locaux P2 et certains locaux P3 (consulter l'AT). Facile à mettre en œuvre, il répond à la réglementation acoustique en vigueur.

DOMAINES D'APPLICATION

- **Sols** : intérieurs hors planchers chauffants et siphons de sol.

Supports admissibles

Neufs
- Dalle béton armé
- Chape ciment ou anhydrite (1)
- Plancher béton

Rénovation
- Ancien carrelage
- Panneau bois (CTB-H/CTB-X) / Plancher bois
- Dalle vinyle semi-flexible adhérente ragréée

Non visés
- Planchers chauffants

Revêtements associés

Format : 20 x 20 cm à 60 x 60 cm selon le support.
- Revêtements céramiques classés UPEC d'épaisseur mini : 8 mm
  - *Classés P3* : pour les locaux P2
  - *Classés P4* : pour les locaux P3
- Dalles de pierre calcaire et de roche marbrière
  - *Épaisseur mini* : ≥ 10 mm
  - *Résistance en compression* : > 150 MPa
  - *Résistance en flexion* : ≥ 16 MPa
  - *Longueur / largeur* : ≤ 1,5

CARACTÉRISTIQUES

Composition des kits	KIT de 15 m² P2	KIT de 60 m² P2	KIT de 60 m² P3
912 ACRYLFIX	1 seau de 6 kg	1 seau de 20 kg	1 seau de 20 kg
Bande périphérique	1 rouleau de 20 m	4 rouleaux de 20 m	4 rouleaux de 20 m
585 SOUS-COUCHE LANKOPHONIC	1 rouleau de 15 m²	2 rouleaux de 30 m²	2 rouleaux de 30 m²
185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC	6 sacs de 25 kg	24 sacs de 25 kg	34 sacs de 25 kg
Mortier colle (a)	3 sacs de 25 kg de : **522 PROLIDAL SUPER gris 552 PROLIFLUIDE**	10 sacs de 25 kg de : **522 PROLIDAL SUPER gris 552 PROLIFLUIDE**	10 sacs de 25 kg de : **522 PROLIDAL SUPER gris 552 PROLIFLUIDE**
Mortier de jointoiement (b)	1 sac de **545 PROLIJOINT SOUPLE gris**	2 sacs de **545 PROLIJOINT SOUPLE gris**	2 sacs de **545 PROLIJOINT SOUPLE gris**
Témoins d'épaisseur	Sachet de témoins Blanc (5 mm)	Sachet de témoins Blanc (5 mm)	Sachet de témoins Noir (8 mm)

(a) possibilité avec d'autres colles C2 ou C2S de la gamme PAREXLANKO (nous consulter, sur commande).
(b) possibilité de jointer avec **5046 ELIT*** ou **549 PROLIPOX M-S***.

Caractéristiques d'utilisation (2)

- **Temps de gommage (912 ACRYLFIX*)** : 5 à 10 min
- **Délai avant application du ragréage (185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*)** : 3 à 12 h (2)
- **Délai avant recouvrement** :
  - *Carrelage* : 8 à 16 h
- **Délai avant mise en circulation légère** : 24 h après réalisation des joints
- **Délai avant mise en circulation normale** : 48 h après réalisation des joints

Performances

- Épaisseur :
  - *Rouleau acoustique* : environ 5 mm
  - *Système hors carrelage* : 13 mm
- Atténuation acoustique ΔLw : 19 dB

MODE D'EMPLOI

Préparation des supports pour le neuf et la rénovation

Etat

Les supports doivent être sains, propres, dépoussiérés et stabilisés.

Age
- *Plancher* : 2 mois minimum
- *Dallage* : 1 mois minimum

Planimétrie

3 mm sous la règle de 2 m.

1. Cas des supports maçonnés et planchers béton

- Si la planimétrie du support n'est pas respectée, ragréer avec :
  - **173 SOLDUR*** P3 (3 à 10 mm)
  - **176 SOL 4000*** P4S (3 à 20 mm)
  - **184 SOLFLEX*** P3 (3 à 20 mm)

2. Cas des anciens planchers bois

- Fixer les lames instables.
- Décaper le plancher bois.
- Si la planimétrie du support n'est pas respectée, primairiser avec :
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

(1) Avec primaire 124 PROLIPRIM en 2 couches - (2) Valeurs déterminées en laboratoire, à 23°C et 50% d'humidité relative, selon la norme en vigueur.
* voir la Fiche Technique du produit

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com*.

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78

PAREXLANKO

3. Cas d'un ancien carrelage

- Déposer puis recoller les carreaux soufflés.
- Poncer les céramiques émaillées et aspirer les poussières.
- Lessiver les graisses et produits d'entretien.
- Rincer puis laisser sécher.
- Appliquer le primaire
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

4. Cas de dalles vinyles semi-flexibles

- Déposer les dalles non adhérentes.
- Nettoyer à la lessive sodée et rincer les dalles.
- Appliquer le primaire
  - **162 PRIMAPRENE PLUS*** ou
  - **163 OMNISOL***, puis ragréer avec
  - **184 SOLFLEX***.

Se reporter au CPT SOLS Rénovation et à l'AT.

MISE EN ŒUVRE DU SYSTÈME

ÉTAPE 1 : PRÉPARATION ET COLLAGE DE LA SOUS-COUCHE

- Dérouler la sous-couche sur le support en laissant visible la face marquée **LANKOPHONIC**.
- A l'extrémité de la pièce, plier le lé et inciser avec un cutter en utilisant une règle comme guide. Ré-enrouler le lé sur la moitié de sa longueur.
- Appliquer **912 ACRYLFIX*** sur la surface au sol correspondante avec un peigne TKB n°2 .
  - *Consommation* : 200 à 300 g/m².
  - *Temps de gommage* : 10 à 35 min.
- Marouffler soigneusement la sous-couche sur toute sa largeur à l'aide d'un outil adapté ou avec la paume de la main.
- Procéder de la même façon pour l'autre moitié du lé ainsi que pour les suivants tout en les positionnant en parfait bord à bord.
- Appliquer la bande de pontage de façon à assurer la jonction et éviter toute pénétration ultérieure du produit au moment de la réalisation de la mini-chape.

ÉTAPE 2 : TRAITEMENT DES RIVES ET DES POINTS SINGULIERS

- Juste avant la pose du ragréage, positionner la bande de désolidarisation en équerre en relevé des parois verticales sur toute la périphérie de la pièce, à l'embase des tuyauteries, des angles sortants, des poteaux et autres points singuliers, en collant la partie adhésive sur la sous-couche.

ÉTAPE 3 : MISE EN PLACE DES TÉMOINS D'ÉPAISSEUR

- Disposer les témoins d'épaisseur auto-adhésifs de manière uniforme sur toute la surface à traiter, à raison de 1 à 2 par m² :
  - utiliser les témoins d'épaisseur blanc (5 mm) pour les locaux P2
  - utiliser les témoins d'épaisseur noir (8 mm) pour les locaux P3.

ÉTAPE 4 : APPLICATION DE LA MINI-CHAPE

- Vérifier le parfait maintien de la sous-couche avant l'application du ragréage (soit 3 à 12 h selon les conditions ambiantes).
- Mélanger 1 sac de 25 kg de **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** avec 5,5 litres d'eau propre (dosage en eau 22%).
- Mélanger avec un malaxeur électrique à vitesse rapide jusqu'à obtention d'une pâte onctueuse, homogène et sans grumeaux.
- Verser le mélange et l'étaler à la lisseuse flamande.
- Les témoins d'épaisseur doivent être juste recouverts.
- Le ragréage doit avoir une épaisseur d'au moins 5 mm en tous points pour les locaux P2 et une épaisseur de 8 mm pour les locaux P3.
- Laisser sécher 8 à 16 h avant recouvrement sans excéder 72 h.

ÉTAPE 5 : POSE DU CARRELAGE

- Coller directement sur **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** avec :
  - **522 PROLIDAL SUPER*** au peigne U9 en double encollage impératif ou
  - **552 PROLIFLUIDE*** au peigne demi-lune de Ø 20 (8 x 10 x 20 mm) en simple encollage.
- Presser le revêtement céramique par battage à l'aide d'un maillet, afin d'assurer un parfait transfert.
- Laisser sécher 24 h environ avant jointoiement.

ÉTAPE 6 : JOINTOIEMENT

- Utiliser les mortiers joints **545 PROLIJOINT SOUPLE*, 5046 ELIT*** ou **549 PROLIPOX M-S***.
- Appliquer le joint à l'aide d'une raclette en caoutchouc, puis procéder au nettoyage.
- Largeur minimale du joint :
  - 3 mm pour format ≤ 1 200 cm²,
  - 5 mm pour format ≥ 1 200 cm²

REMISE EN SERVICE

Délais de mise en service
- 24 h après jointoiement, circulation piétonne sur plaques de répartition
- 48 h après jointoiement : circulation normale.

Pour la préparation et consommation des produits

- **522 PROLIDAL SUPER***
- **552 PROLIFLUIDE***
- **545 PROLIJOINT SOUPLE GRIS***
- **5046 ELIT***
- **549 PROLIPOX M-S***

Se référer aux fiches techniques des produits.

PRÉCAUTIONS D'EMPLOI

- Température d'utilisation comprise entre + 10° C et +30°C.
- Consulter la Fiche de Données de Sécurité.

TRAITEMENT DES POINTS SINGULIERS

Locaux humides privatifs
- Après 24 h de séchage de la **185 MINI-CHAPE LANKOPHONIC*** appliquer 2 couches croisées de **596 PROLICOAT*** sur la totalité de la surface et aux jonctions sols/murs y compris poteaux, relevés de socles.
- La 2ème couche est appliquée 3 à 4 h après la 1ère à raison de 400 g/m²/couche.

Noyer une armature (**ARMATURE RM** ou **PROLIBAND***) dans la 1ère couche au niveau des angles ou points singuliers.

Pose des plinthes
- Laisser en place la bande périphérique sur 10 mm au dessus du carrelage en découpant le surplus.
- Replier la bande sous la plinthe.
- Coller la plinthe en ménageant un espace de 3 mm minimum comblé par un mastic élastomère 1ère catégorie (**626 SILICONE CARRELEUR***).

Joint de fractionnement

Si l'ouvrage excède 40 m² ou 8 m linéaires, réaliser un joint de fractionnement dans le carrelage à l'aide d'un profilé industriel posé sur l'isolant.

Seuils de porte

Utiliser un profilé de seuil, fractionner obligatoirement chaque seuil de porte avec un profilé adapté positionné et collé sur la plaque.

CONSOMMATION
(Voir tableau de consommation).

CONDITIONNEMENT
- Kit de 15 m².
- Kit de 60 m².

PALETTISATION
- Kit de 15 m² (266 kg).
- Kit de 60 m² (960 kg).

CONSERVATION
- 1 an à partir de la date de fabrication en emballage d'origine non ouvert et stocké à l'abri de l'humidité. (Hors 185 MINI-CHAPE et colle rapide : 6 mois).

GARANTIE
- R.P. fabricant.

DOCUMENT DE RÉFÉRENCE
- Avis Technique CSTB N° 13/11-1129.

ASSISTANCE TECHNIQUE : La Société ParexGroup S.A. assure l'information et l'aide aux entreprises qui en font la demande pour le démarrage d'un chantier afin de préciser les dispositions spécifiques de mise en œuvre du produit (ou procédé). Cette assistance ne peut être assimilée ni à la conception de l'ouvrage, ni à la réception des supports, ni à un contrôle des règles de mise en œuvre.

Documentation Technique 2015 - La présente fiche technique a pour but d'informer sur les propriétés du produit. Les renseignements qui y figurent sont basés sur nos connaissances actuelles. Il appartient à l'utilisateur de s'informer sur l'adaptation du produit à l'usage désiré et de vérifier si cette fiche n'a pas été remplacée par une édition plus récente - Mise à jour consultable sur *www.parexlanko.com.*

ParexGroup S.A. / Département Colles & Sols - 19 place de la Résistance - 92446 Issy les Moulineaux Cedex
Tél. (33) 01 41 17 45 45 - Fax (33) 01 41 17 19 55 - Renseignements techniques : 0 826 08 68 78